

Title (en)

METHOD OF RECOVERING ENVIRONMENT-DETRIMENTAL MATERIAL.

Title (de)

VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG UMWELTSCHÄDLICHER MATERIALIEN.

Title (fr)

PROCEDE DE RECUPERATION DE MATERIAUX DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT.

Publication

EP 0126117 A1 19841128 (EN)

Application

EP 83903619 A 19831110

Priority

SE 8206419 A 19821111

Abstract (en)

[origin: WO8401910A1] At a method of in situ recovering and rendering harmful material detrimental to environment, for example asbestos and the like, the material is transported together with ambient air by means of vacuum from the place in situ to a space (3, 4), in which the material is separated from the air, which is led off upward, filtered and removed. The material is moved from the space (3, 4) and sprayed and/or injected, at (12), with a substance permanently binding the material, and the material, thus bound in the form of manageable units, is removed intermittently or continuously from the spaces.

Abstract (fr)

Dans un procédé pour récupérer in situ et pour rendre inoffensif un matériau dangereux pour l'environnement, par exemple de l'amiante ou un matériau similaire, on transporte le matériau avec de l'air ambiant grâce à un vide à partir du lieu in situ jusqu'à un espace (3, 4) où le matériau est séparé de l'air qui est entraîné vers le haut, filtré et enlevé. Le matériau est retiré de l'espace (3, 4) et est pulvérisé et/ou injecté en (12), avec une substance liant le matériau en permanence, puis le matériau, ainsi lié sous forme d'unités maniables, est retiré de manière intermittente ou continue des espaces.

IPC 1-7

B09B 3/00; **B01D 46/48**; **B28C 9/02**; **C04B 31/08**; **E21C 7/00**

IPC 8 full level

B03B 9/06 (2006.01); **B07B 9/02** (2006.01); **B09B 3/00** (2006.01); **C04B 14/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B03B 9/061 (2013.01 - EP US); **B07B 9/02** (2013.01 - EP US); **B09B 3/0066** (2022.01 - EP US); **C04B 14/40** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8401910 A1 19840524; EP 0126117 A1 19841128; SE 449704 B 19870518; SE 8206419 D0 19821111; SE 8206419 L 19840512; US 4541846 A 19850917

DOCDB simple family (application)

SE 8300390 W 19831110; EP 83903619 A 19831110; SE 8206419 A 19821111; US 54863983 A 19831104